

## CV Barbara Gherri



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>Barbara Gherri</b>
Indirizzo	<b>Via Marco Biagi 31, Parma (PR)</b>
Telefono	<b>+ 39 3398725075</b>
E-mail	<b>barbara.gherri@gmail.com</b> <b>barbara.gherri@unipr.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	17 Luglio 1982

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a) Dal Novembre 2017 a giugno 2018
- Nome, indirizzo del datore di lavoro  
Co-responsabile scientifico, progetto di percorso partecipativo denominato “COLLABORATORIO CASINA: la rigenerazione del centro”, riguardante la progettazione di una nuova centralità dell’abitato di Casina nella direzione di una trasformazione e rigenerazione urbanistica in un’ottica di sostenibilità. Comune di Casina, in collaborazione con Associazione locali e Dipartimento DIA - Dipartimento di ingegneria e Architettura- Università degli studi di Parma Parco area delle Scienze 181A - Parma
- Nome, indirizzo del datore di lavoro  
**Ricercatore a tempo determinato**, regime di tempo pieno - SSD ICAR 10 Dipartimento di ingegneria e Architettura- Università degli studi di Parma Parco area delle Scienze 181° - Parma
- Date (da – a) Dal 2010 a marzo 2017
- Nome, indirizzo del datore di lavoro  
**Libera professione**, Str. del Parma 18, 43029 Traversetolo (PR)
- Principali mansioni e responsabilità Servizio di Certificazione Energetica regione Emilia Romagna n°4104 e procedure di valutazione energetico/ambientale degli edifici. Redazione e registrazione attestati di prestazione energetica e di qualificazione energetica, pratiche per la detrazione fiscale a seguito di interventi di miglioramento della prestazione energetica degli edifici, redazione legge 10/91. Consulenze di tipo illuminotecnico, sulle prestazioni raggiunte con luce naturale e artificiale; iscrizione all’ordine degli Architetti e Pianificatori della provincia di Parma, num. 985.
- Date (da – a) Da agosto 2012 ad oggi
- Nome, indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Ingegneria Civile, dell’Ambiente, Territorio e Architettura DICATeA – Campus Area delle Scienze 181 A - 43124 Parma**

- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date
- Nome, indirizzo del datore di lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
- Date

Assegno di ricerca nel settore disciplinare ICAR 10-Architettura Tecnica - dal titolo "Analisi di sistemi bioclimatici per il comfort interno e il risparmio energetico. Valutazioni comparative e definizione di nuove strategie".

Da Novembre 2014 ad oggi

**Formart – Formazione alle Imprese - Via Paradigna , 63/A - 43122 Parma (PR)**

Attività didattica in corsi extra universitari, professionalizzanti e per occupati e inoccupati, finanziati secondo diversi progetti e assi di finanziamento. Attività di progettazione dei corsi e lezioni frontali sui temi dell'involucro, del risparmio energetico, dei materiali innovativi e delle nuove tecnologie.

Da agosto 2011 a luglio 2012

**Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, Territorio e Architettura DICATeA – Campus Area delle Scienze 181 A - 43124 Parma**

Assegno di ricerca nel settore disciplinare ICAR 10-Architettura Tecnica - dal titolo "Edilizia Universitaria: definizione di parametri ambientali per il comfort visivo degli spazi per la didattica e lo studio: valutazione per interventi di riqualificazione ambientale e luminosa del patrimonio edilizio esistente".

Da Agosto 2012 ad oggi

**CSE - Centro Servizi Edili di Parma – via A.B. Nobel 13A, 43122 Parma FORMART – via Paradigna – 43122 Parma**

Attività didattica in corsi extra universitari, professionalizzanti e per occupati cofinanziati dal FSE sui temi dell'involucro, delle prestazioni ambientali, delle certificazioni energetico-ambientali del sistema edificio, dell'uso dei materiali isolanti.

Da febbraio 2013 a aprile 2013

**Climate Kic Organization, 31-35 Kirby Street London EC1N, 8TE - UK; Edinn Global, Av. del Doctor Waksman, 25, 46006 Valencia, Spagna.**

Community PIP coordinator

Attività di consulenza e gestione della web platform su scala europea per il Programma Europeo PIP-Pioneers into Practice.

Da ottobre a dicembre 2012

**TU Darmstadt Energy Center - Technischen Universität Darmstadt, Franziska-Braun-Straße 764287 Darmstadt, Germania.**

Pioniere nell'ambito del programma Europeo PiP 2012 sul cambiamento climatico sul progetto europeo AFTER- Cost Optimum and Standard Solutions for Maintenance and Management of the Social Housing.

Dal 10 Aprile 2009 al 10 Aprile 2011

**Università degli Studi di Parma Dipartimento di Ingegneria civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura e Ufficio tecnico - Staff Area Edilizia, Parco Area delle Scienze, 31/A, 43124 Parma.**

Borsa di studio per lo svolgimento di ricerche sul tema "Edilizia universitaria: lettura e progetto dei sistemi ambientale e tecnologico per i nuovi insediamenti e per la riqualificazione del patrimonio esistente, con particolare riferimento alle mense universitarie".

Da Gennaio 2009 a Giugno 2009

- Nome, indirizzo del datore di lavoro

- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome, indirizzo del datore di lavoro

- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome, indirizzo del datore di lavoro

- Principali mansioni e responsabilità

- Date

- Nome, indirizzo del datore di lavoro

- Principali mansioni e responsabilità

## FORMAZIONE

- Date (da – a)

- Nome istituto di istruzione
- Principali materie

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione.

- Principali materie

- Date

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Date (da – a)

### **Studio TECNOFABER, Via Langhirano 9 - 43124 Parma e POLICREO Società di Progettazione S.r.l., - via Bondi 14, 43123 Parma.**

Verifiche prestazionali sull'illuminamento con luce naturale per la realizzazione del nuovo Ospedale dei Bambini per l'Azienda Ospedaliera di Parma

Da Ottobre 2008 a Luglio 2009

### **Parma Tecninnova s.r.l., Campus area delle Scienze, 93/a - 43124 Parma**

Progetto di ricerca “ definizione di un nuovo show room” predisposto per Edillegno2 di Fidenza (PR). Progettazione degli ambienti interni dello showroom con particolare attenzione alla progettazione illuminotecnica degli spazi commerciali ed espositivi.

Da Novembre 2008 a Dicembre 2008

### **Studio TECNOFABER, Via Langhirano 9 - 43100 Parma(PR)**

Verifiche prestazionali sull'illuminamento con luce naturale e artificiale nel progetto di una chiesa di nuova costruzione in località Castel di Lama, Ascoli Piceno.

Da Aprile a Giugno 2007

### **Studio Associato Tassi Carboni, via Galimberti 20 - 43123 Parma.**

Attività di tirocinio formativo per la durata complessiva di 150 ore. Partecipazione alle attività di progettazione di una scuola materna e verifiche antincendio in edilizia per il pubblico spettacolo.

Da marzo 2015 a gennaio 2016

### **Climate Kic Accelerator Programme Italy 2015 – ASTER**

Corso intensivo all'interno del Climate-KIC Accelerator Italy 2015 , programma di accelerazione e business organizzato da ASTER come partner italiano dell' European Initiative Knowledge Innovation Community (KIC) on Climate Change denominato Climate-KIC, promosso dall' European Institute for Innovation and Technology (EIT).

3-4 Dicembre 2012

### **The Grantham Institute for Climate Change, Imperial College London. Presso Proবাদis School - Gebäude B845, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, Germania.**

Corso all'interno del programma europeo Climate KIC Professional Education: “The Path to Low Carbon Growth - Address Climate Change through Business Innovation

Da Febbraio 2010 ad Aprile 2010

### **Corso di formazione per certificatori energetici degli edifici approvati dalle Amministrazioni provinciali territorialmente competenti, ai sensi della D.G.R. n.1754/2008, e accreditati dalla Regione Emilia-Romagna.**

Dal gennaio 2009 a marzo 2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie
  - Qualifica conseguita
    - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
  - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto
  - Qualifica conseguita

## CORSI E APPROFONDIMENTI

### MADRELINGUA ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- 
- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale

Pagina 4 - Curriculum vitae di  
Barbara Gherrì

**Università degli Studi di Parma**  
**Dipartimento di Ingegneria civile, dell’Ambiente, Territorio e Architettura – DICATEA, Area delle Scienze 181A, 43124 Parma**  
 Dottorato di ricerca triennale (XXIV ciclo) in Forme e strutture dell’Architettura, con tesi dal titolo “Luce naturale e Daylighting assessment. Nuovo protocollo per la valutazione degli spazi confinati”.  
*Dottorato di Ricerca in Forme e Strutture per l’architettura – PhD.*

Dal febbraio 2005 a luglio 2008

**Università degli Studi di Parma, Facoltà di Architettura, Area delle Scienze 181A, 43124 Parma**

Tesi sulla riqualificazione illuminotecnica con impiego congiunto di luce naturale e artificiale, dal titolo La riqualificazione illuminotecnica in ambito espositivo e museale: il caso della Fondazione Magnani Rocca

*Laurea magistrale in Architettura*

110/110 e lode.

*Laurea magistrale classe 4/S*

Da ottobre 2001 a febbraio 2005

**Università degli Studi di Parma, Facoltà di Architettura, Area delle Scienze 181A, 43124 Parma**

Tesi sull’uso del vetro strutturale in architettura, dal titolo Il vetro nell’architettura: aspetti storici, tecnologici e strutturali.

*Laurea in Scienze dell’architettura*

110/110 e lode

*Laurea triennale classe 4*

1996 - 2001

Liceo Scientifico G. Marconi, Parma

Diploma di Maturità Scientifica

100/100

- Approfondimento della lingua spagnola mediante un corso presso il Cento linguistico di Ateneo dell’Università degli Studi di Parma, settembre 2005 – febbraio 2006.
- Conseguimento del diploma Trinity College Spoken English Diploma per la lingua inglese nel 2001 per il livello Upper Intermediate.
- Approfondimento della lingua inglese con soggiorno di tre settimane, luglio 1999, Bentley College, Boston, Massachusetts, Usa.
- Approfondimento della lingua inglese con soggiorno di tre settimane, luglio 1998, Sheffield University, UK.
- Approfondimento della lingua inglese con soggiorno di tre settimane, luglio 1997, Leicester College, UK.
- Approfondimento della lingua inglese con soggiorno di tre settimane, luglio 1996 al Chester College, UK.

### ITALIANO

#### INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

#### SPAGNOLO

BUONA

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

Curriculum aggiornato a luglio 2018

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 \*Codice in

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

- Uso abituale e ottima conoscenza del Pc e MAC , Web e posta elettronica.
- Ottima conoscenza complessiva del pacchetto Office di Microsoft.
- Ottima conoscenza di software per la modellazione Autocad -3d e 2d-, Allplan, Sketchup.
- Ottima conoscenza di software per l'analisi energetica e le prestazioni ambientali degli edifici – Ecotect, Edilclima, Termo, Envimet.
- Ottima conoscenza di software illuminotecnici tipo DIALUX , Relux, Daysim
- Ottima conoscenza di Photoshop e Indesign e discreta conoscenza di altri programmi della Suite Adobe.

PATENTE          Patente B

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONATE

1. GHERRI B., Coisson E., Scola F., Tabià renovation for Alpine region in Italy (2018), Traditional solutions and innovative technologies integration, in SER4SC 2018, Monfalcone, Edicom Edizioni, pp. 433- 443 -ISBN 978-88-96386-56-9
2. Ferretti D, GHERRI B, Michelini E (2018), Eco-mechanical indexes for sustainability assessment of AAC blocks, Sustainable Concrete Materials & Structure Conference, April 10th, Malta
3. GHERRI B (2018), Ottimizzazione e misure comparative per la strategia di addizione nel retrofit del social housing degli anni '80 in Italia, Colloqui.AT.e 2018, Cagliari, Edicom edizioni, in stampa
4. GHERRI B, Maretto M., Guzhda A., Motti M., Zannetti G. (2018), Early-Stage Environmental Modeling: Tools and Strategies for Climate Based Design, in 13th Conference on Advanced Building Skins, 1-2 Bern, Switzerland, in stampa.
5. GHERRI, Barbara, Cavagliano, Chiara, Orsi, Samuele (2017). Social Housing Policies and Best Practice Review for Retrofit Action - Case Studies from Parma (IT). IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING, vol. 245, p. 082038-082048, ISSN: 1757-8981, doi: 10.1088/1757-899X/245/8/082038 - Articolo in rivista
6. Barbara Gherri (2016). A Pioneering Low Carbon Material Database for Building Industry. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, vol. 10, p. 973-981, ISSN: 1934-7359, doi: 10.17265/1934-7359/2016.09.001 - Articolo in rivista
7. Barbara Gherri (2016). ENVIRONMENTAL ASSESSMENT METHOD FOR DECARBONISED URBAN RENEWAL. NEWDIST, vol. Special Issue July 2016, p. 114-122, ISSN: 2283-8791 - Articolo in rivista
8. Coisson Eva, Del Lesto Sandro, Gherri Barbara (2016). Sustainable Redevelopment of Public Spaces in City Centres: A Bioclimatic Approach. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 161, p. 1852-1857, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2016.08.704 - Articolo in rivista
9. Barbara Gherri (2014). Dalla superficie allo spazio. I diversi modi di svelare il potere espressivo della luce. AREA, vol. 131, p. 196, ISSN: 0394-0055 - Articolo in rivista
10. Barbara Gherri (2013). Daylighting Strategies: Building's Sustainability and Energy Efficiency. JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, vol. 7/2013, p. 805-811, ISSN: 1934-7359 - Articolo in rivista
11. Barbara Gherri, Eva Coisson, Fabio Scola (2018). Tabià renovation for alpine region in Italy. Traditional solution and innovative technologies integration. In: SER4SC SEISMIC AND ENERGY RENOVATION FOR SUSTAINABLE CITIES CONFERENCE PROCEEDINGS. MONFALCONE:Edicom, ISBN: 978-88-96386-56-9, Catania, 1-3 febbraio 2018 - Contributo in Atti di convegno
12. GHERRI, Barbara (2017). Lettura tipologica e valutazione di compatibilità di soluzioni progettuali low carbon per il recupero energetico e ambientale del borgo appenninico di Navelli. In: Colloqui.AT.e 2017 DEMOLITION OR RECONSTRUCTION?. p. 493-506, Gorizia:EdicomEdizioni, ISBN: 978-88-96386-58-3, Ancona, 28-29 settembre 2017 - Contributo in Atti di convegno
13. Marco Maretto, Barbara Gherri, Anthea Chiovitti, Nicolò Boggio, Cherrie Cabrera, Federico Catalano, Greta Pitanti, Francesco Scattino, Chiara Vincenti (2017). A morphological and sustainable approach to open space design. The case study of Viterbo historical centre. In: La città creativa Spazi pubblici e luoghi della quotidianità. p. 157-165, ROMA:CNAPPC, ISBN: 978-88-941296-2-5, Roma - Contributo in Atti di convegno
14. Gherri B (2016). Environmental Assessment method for Decarbonised Urban renewal. In: NewDist: SBE16 Towards Post-Carbon Cities. NEWDIST, vol. 2, p. 114-122, Torino:DIST, Politecnico e Università di Torino, ISSN: 2283-8791, Torino, 18-19 febbraio 2016 - Contributo in Atti di convegno
15. Gherri B (2014). An Extensive Daylight Assessment Through Quantitative Appraisal And Qualitative Analysis. In: Y.A.W. de Kort, M.P.J. Aarts, F. Beute, A. Haans, I.E. J. Heynderickx, L.M. Huiberts, I. Kalinauskaitė, P. Khademagha, A. Kuijsters, D. Lakens, L.van Rijswijk, A.C. Schietecat, K.C.H.J.

- Smolders and M.G.M. Stokkermans. EXPERIENCING LIGHT 2014 International Conference on the Effect of Light on Wellbeing . p. 62-65, Eindhoven :Eindhoven University of Technology, Eindhoven, The Netherlands. , ISBN: 978-90-386-3744-0, Eindhoven, The Netherlands, 2014 - Contributo in Atti di convegno
16. Barbara Gherrì (2012). Il comfort outdoor per gli spazi urbani.. In: Marco Maretto. Ecocities. Il progetto urbano tra morfologia e sostenibilità. p. 255-280, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820414771 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
  17. A. Zanni Nadini, E. Bossi, A. Ghini, B. Gherrì (2011). Materiali per l'edilizia a ridotto impatto ambientale: criteri di scelta e analisi Life Cycle Assessment. Un caso di edilizia popolare del secondo dooguerra.. In: G. Biscontin G. Driussi. Governare l'innovazione. Processi, strutture, materiali e tecnologie tra passato e futuro. vol. 1, p. 141-151, Marghera:Arcadia Ricerche, ISBN: 9788895409153 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
  18. B. Gherrì (2011). Il comfort ambientale. In: A. Ghini. (a cura di): A. Ghini, Casa Tecnologia Ambiente. p. 145-156, Santarcangelo di Romagna:Maggioli, ISBN: 9788838765186 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
  19. B. Gherrì (2011). Il comfort visivo per la casa. Luce naturale e artificiale:la qualità dell'illuminazione nello spazio domestico. In: A. Ghini (a cura di). Casa Tecnologia Ambiente. p. 157-167, Santarcangelo di Romagna:Maggioli, ISBN: 9788838765186 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
  20. Agnese Ghini, Barbara Gherrì, Emanuele Mazzadi (2010). F3: File to Focus to Factory. In: File to Factory: the Design and Fabrication of innovative Forms in a Continuum. p. 153-160, Thessaloniki:Charis - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
  21. B. Gherrì (2010). Daylight Control Strategy: from Digital Design Process to Tailored Panes.. In: Maria Voyatzaki. The Design and Fabrication of Innovative forms in a continuum.. vol. 1, p. 161-169, Thessaloniki:Charis Ltd, ISBN: 9789609900812 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
  22. B. Gherrì (2010). Soluzioni evolute di Timber Frame negli Stati Uniti. In: P. Bergamaschi P.Bertozzi A. Ghini. Il sistema stratificato a secco. p. 84-92, PALERMO:Flaccovio, ISBN: 9788857900339 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
  23. Barbara Gherrì (2015). Assessment of daylight performance in buildings. Methods and design strategies. p. 1-288, SOUTHAMPTON:WIT Press, ISBN: 9781784660406 - Monografia o trattato scientifico
  24. Barbara Gherrì (2014). Daylight Assessment. Il ruolo della luce naturale nella definizione dello spazio architettonico e protocolli di calcolo. p. 1-288, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788820450731 - Monografia o trattato scientifico

